

5406 Burdin  
Vas 14 S 47

Burdin 5406

VassV8R01s126-130



INRA  
SCIENTIFIC RESEARCH

Collection Vassal-Montpellier

6215Mtp3

~~VIII 5406 Burdin  
R1 A126-130~~

5406 B

5406 B

Camp R17 123-24-













5406 Burdin

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N°47

Vigueur : 1

Date de maturité : 27-8-57

Pr: 0

Charge :

s. 1	5
2	4
3	4
4	3 2 <sup>e</sup> époque
5	4

5406 B.

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N°47

Vigueur : 1

Date de maturité : 28-8-1958

Charge :

s. 1	4
2	2
3	6
4	3
5	2

Désignation : 5.406 Burdin

Clos Planche 14 Côté S N°47

Vigueur : 1

Date de maturité : 19.8.59

P: 0

Chargé :

S. 1	3
2	5
3	7
4	1
5	1

Désignation : 5406 Burdin.

Clos 1 Planche 22 Rang A4 Souche

Vigueur : 0,5

Date de maturité : 19.8.63

Pourriture : 0 + 1

GRAPPE : G - M - <sup>Ham</sup> P - L - M - C.

BAIE : TG - G - <sup>13/12</sup> M - P.

B1 - Gr - Rs - Rg - D.

Charge : Veraison : 29.7.63

savoir : S - m - ar - for - herb.

s 1 Disc - sph - <sup>ell</sup> - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 2 0

s 3 3 avec pépins - apyrène

s 4 1 jus : inc - coloré.

s 5



Année 1956

5406 Burdin

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 14547 . . .

	Nombre total	D A T E S							
		20.	22	26	28	30	3	5	7
1	4.	0.	0	0	0	0	1	2	2
2	4.	0.	0	0	0	0	1	2	2
3	4.	0.	0	0	0	0	0	1	2
4	4.	0.	0	0	0	0	0	1	2
5	2.	0.	0	0	0	0	1	1	1

IV

7-4-56

D

Année 1957

5406 Burdin

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 14547 . . .

	Nombre total	D A T E S							
		12/3							
1	4.	3.	X	.	.	.	.	.	.
2	4.	2.	X	.	.	.	.	.	.
3	3.	2.	X	.	.	.	.	.	.
4	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.
5	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.

II<sup>e</sup> D & 12-3-57







Année : 1960

N° . 5406 Burdin . Planche . 14.547 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		24/3	26 3	29-3					
1	2	0	0	1					
2	3	0	0	0					
3	5	2	2	4					
4	3	0	1	1					
5	0	0	0	0	De 28-3-60a				

Année 1962

5406 Burdin

N° ..... Planche el 1.2.2.1.4 ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S							
1	..	.	.	.	.	.	.	.	.
2	faibles	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	2.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	..	.	.	.	.	.	.	.	.



Désignation : 5406 Burdin

VASSAL Plaque XIV Côté 5 N° 47 Sèche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes ⑧ - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Debume



N° ordre

Désignation : 5406 Burdin

VASSAL Planche 14 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré ⑤ - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement ⑧ .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit ③ .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

R.Sahuc .25.5.54



N° ordre

Désignation : 5406 Burdig

VASSAL Planche 14 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -  
                  rouge foncé 4 . *à taches claires*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

22-6-54 A. Verger



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 8 N° 47 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement ⑧ - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

J. Tinet 10-7-56



N° ordre

Désignation

5406 Burdin

~~f. 02~~

VASSAL planche 14 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤.  
plissée au point pétiolaire ⑥.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Andreu le 26.6.58



N° d'ordre

Désignation 5406 Bardin

VASSAL planche 14 côté 5 N° 47 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite ③  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long ⑨  
- à pédoncule herbacé ① - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 { - axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

Photo

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤  
27 { - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde ③ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
- à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
30 { - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧  
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③  
21 { - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 { - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 { - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②

16 SEPT 1955 Bnt



N° d'ordre

5406 Burdin

feuille

Désignation

VASSAL

1

Planche

22

côté

A

N° 4

souche 1 2

3

4

5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. <sup>11 cm</sup>
- 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8. <sup>13x13</sup>
- 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 - A section transversale 1 régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- 29 - A jus incolore 1 - coloré 2. <sup>légt</sup>
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - melle 8.
- 30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Calvo 8.64



N° d'ordre: . . . 6215 . Désignation: . 5406 Burdin.

Origine: . . . . .

Emplacement: . . . . . Vas. 14547 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ~~②~~ - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - ② - 3 - ④ - 5 - 6 - 7 - ⑧.
- 16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - ~~③~~.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ~~③~~ - ④ - ⑤.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Burdin